VISIT…

Инв. №

РУЧНОЙ ПРОТИВОТАНКОВЫЙ ГРАНАТОМЕТ РПГ-7Д

МАШИНОСТРОЕНИЕ • 1966

Экз. № ____

РУЧНОЙ ПРОТИВОТАНКОВЫЙ ГРАНАТОМЕТ РПГ-7Д

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ИЗДАТЕЛЬСТВО
«МАШИНОСТРОЕНИЕ»
Москва 1966

УДК 623.428.4.004.11

Автор
Н. П. Рассолов

Настоящие техническое описание и инструкция разработаны, согласованы и утверждены по состоянию отработки образца и технической документации на 1 октября 1965 г. и допущены к изданию 7 сентября 1965 г. решением войсковой части 64176-Е (исх. № П/1095933 от 7.IX 1965 г.).

---

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Ручной противотанковый гранатомет РПГ-7Д (рис. 1) предназначен для решения тех же задач, что и гранатомет РПГ-7.

Вес РПГ-7Д с оптическим прицелом	6,7 *кг*
Длина в боевом положении	960 *мм*
Длина в положении для десантирования	630 *мм*

РПГ-7Д, в отличие от РПГ-7, может десантироваться на гранатометчике-парашютисте. С этой целью РПГ-7Д переводят в сложенное, удобное для десантирования положение, в котором его длина в 1,5 раза меньше длины РПГ-7.

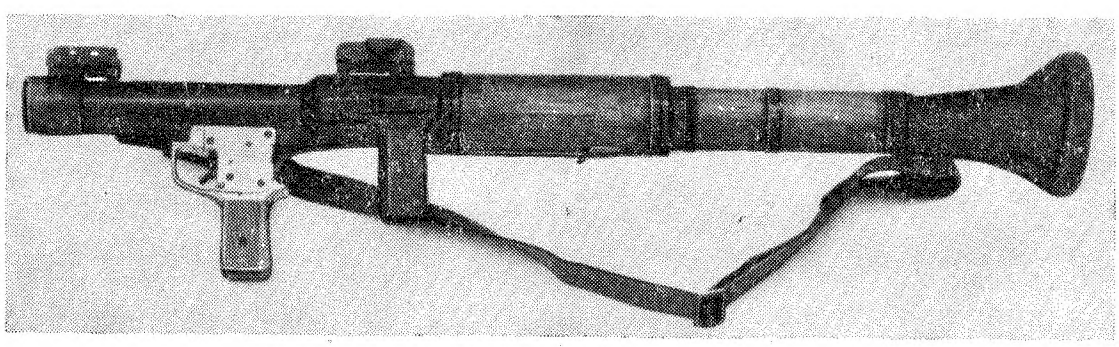

Рис. 1. РПГ-7Д в походном положении (вид слева)

Для сокращения длины в десантном положении ствол РПГ-7Д сделан разъемным. Соединение сухарного типа выполнено в месте стыковки трубы и патрубка. Обтюрация в узле соединения обеспечена кольцевым обтюратором. Сразу после авиадесантирования производят сборку ствола, заключающуюся в соединении трубы и патрубка. В наземных условиях РПГ-7Д эксплуатируется, переносится, транспортируется и хранится в подразделениях в собранном виде. Разборку ствола производят только для перевода РПГ-7Д в положение для десантирования, осмотра и чистки.

Для гранатометов РПГ-7 и РПГ-7Д используются один и тот же выстрел ПГ-7В, одни и те же прицельные приспособления, следовательно эксплуатация обоих гранатометов аналогична и изложена в руководстве «Ручной противотанковый гранатомет РПГ-7 и выстрел ПГ-7В».

В данном описании рассматриваются особенности устройства и эксплуатации гранатомета РПГ-7Д.

2. УСТРОЙСТВО ГРАНАТОМЕТА

Гранатомет РПГ-7Д (рис. 2) состоит из следующих основных частей: ствола *3*, бойкового и ударно-спускового механизмов *5* и *6*, механизма блокировки *4*, механического и оптического прицелов *1* и *2*.

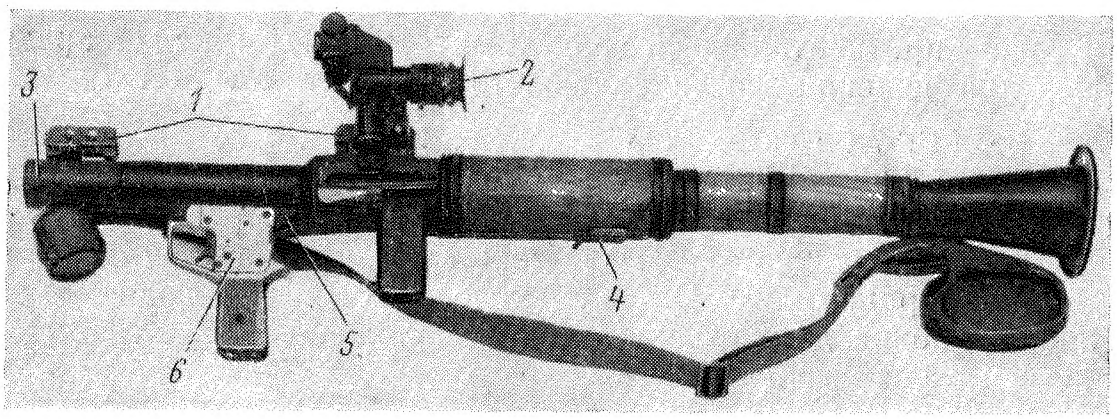

Рис. 2. РПГ-7Д в боевом положении (вид слева):
1 — механический прицел; *2* — оптический прицел; *3* — ствол; *4* — механизм блокировки; *5* — бойковый механизм; *6* — ударно-спусковой механизм

Ствол

Ствол предназначен для направления полета гранаты и для отвода пороховых газов при выстреле. Он состоит из гладкостенной трубы с зарядной камерой в виде уширения казенной части и патрубка. Соединение трубы и патрубка в боевом и походном положениях гранатомета сухарного типа. Фиксация трубы с патрубком при собранном гранатомете обеспечивается защелкой *6* (рис. 3) рычажного типа. В казенной части трубы в кольцевой проточке размещен обтюратор *5*, который служит для предотвращения прорыва пороховых газов.

На наружной поверхности трубы расположены: планка для крепления оптического прицела; планка оканчивается пластиной, которая с прикрепленными к ней с обеих сторон двумя щечками образует рукоятку; нижние выступы *а* (рис. 4) с пазами для крепления патрубка в десантном положении; проушины, в которых закреплен корпус механизма блокировки.

На трубе закреплены хомутами *2* две деревянные накладки *11* и *13* (см. рис. 3).

Патрубок *3* (см. рис. 3, 4) имеет спереди цилиндрическую направляющую часть с тремя секторными выступами *б* для соединения его с трубой в боевом и походном положениях.

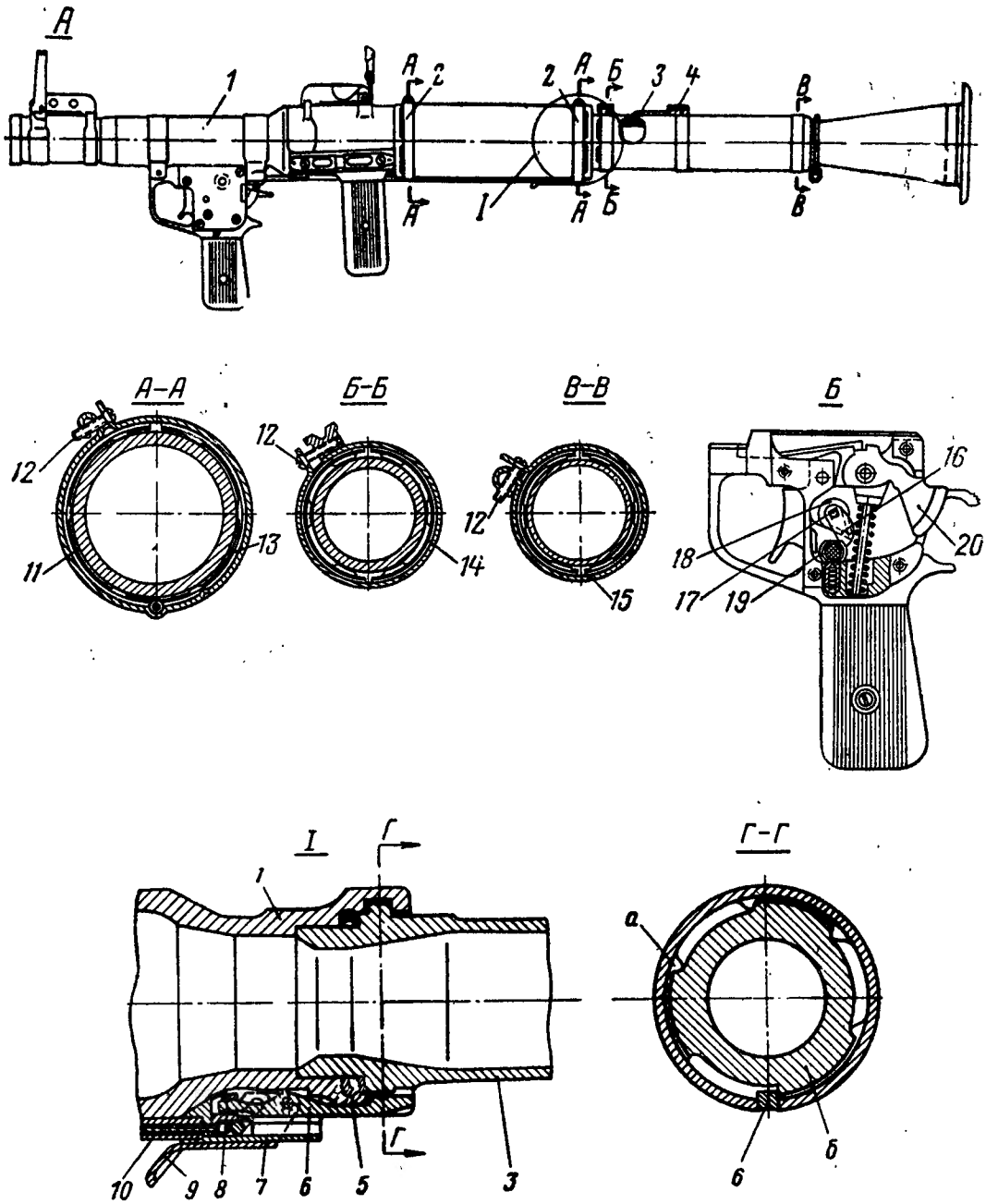

Рис. 3. Ручной противотанковый гранатомет РПГ-7Д:

А — общий вид; *1* — труба; *2* — хомуты трубы; *3* — патрубок; *4* — стойка; *5* — обтюратор; *6* — защелка; *7* — корпус механизма блокировки; *8* — движок; *9* — рычаг; *10* — трубка; *11* и *13* — накладки трубы; *12* — винты; *14* — накладки патрубка; *15* — хомут патрубка; *а* — секторы трубы; *б* — секторы патрубка; *Б* — ударно-спусковой механизм; *16* — переводчик; *17* — рычаг переводчика; *18* — пружина; *19* — предохранитель; *20* — курок

На переднюю часть патрубка надевается стойка *4* с фиксатором *24*. Хомуты стойки стягиваются винтами. Стойка служит для соединения патрубка с трубой в сложенном для десантирования положении и для крепления накладок патрубка *14*. Для меньшего нагрева при выстреле накладки патрубка имеют на внутренней поверхности наконечники и подкладки из тонкой стальной ленты с зигами, создающими зазор между патрубком и накладками.

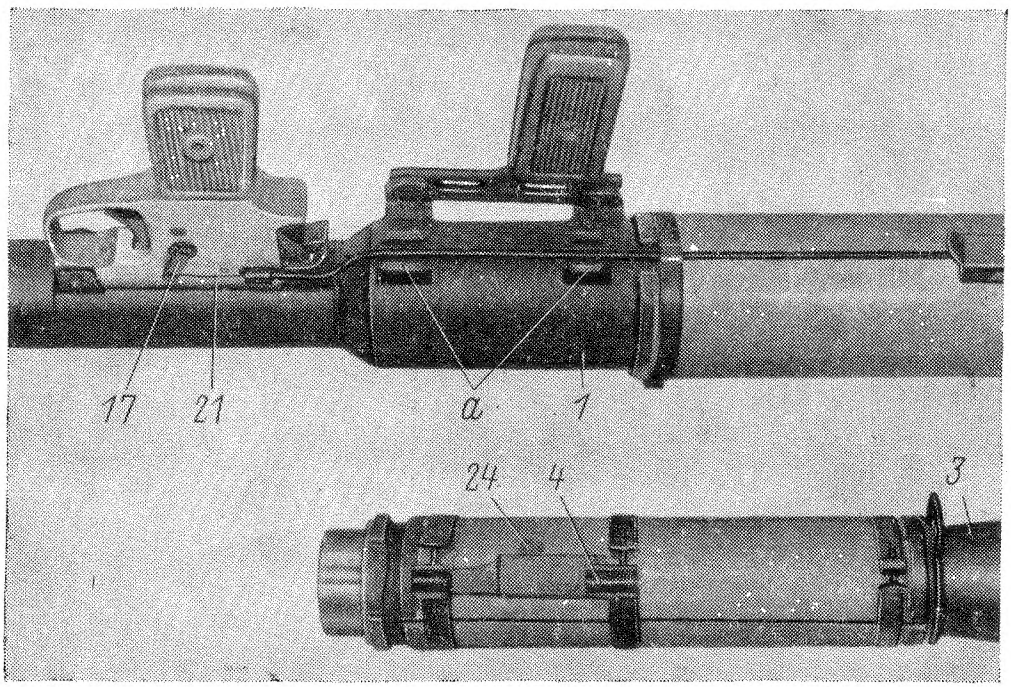

Рис. 4. Труба (вид снизу) и патрубок (вид сверху):
1 — труба; *3* — патрубок; *4* — стойка; *17* — рычаг переводчика; *21* — трос; *24* — фиксатор стойки; *а* — выступы с пазами

Фиксатор *24* удерживает патрубок от перемещения назад относительно трубы в сложенном положении. Фиксатор представляет собой рычаг, закрепленный на оси и удерживающийся пружиной в положении для фиксирования патрубка. Для выключения фиксатора надо нажать на выступ с насечкой, имеющийся на фиксаторе, при этом зуб фиксатора заскакивает за выступ на трубе и этим удерживает патрубок от перемещения относительно трубы в сложенном положении.

Механизм блокировки

Механизм блокировки (рис. 5, 6) совместно с ударно-спусковым механизмом исключает возможность производства выстрела при недовернутом патрубке.

Механизм блокировки состоит из корпуса *7*, движка *8*, защелки *6* и рычага *9*. Тросом *21*, который размещается в трубке *10*, детали механизма блокировки соединены с рычагом переводчика *17* ударно-спускового механизма.

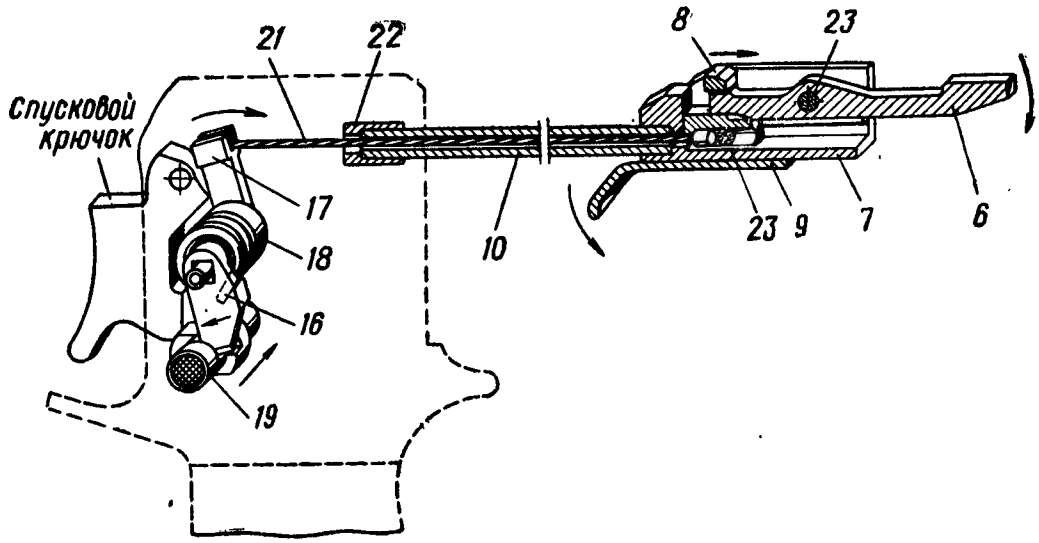

Рис. 5. Схема механизма блокировки и ударно-спускового механизма:
6 — защелка; *7* — корпус; *8* — движок; *9* — рычаг; *10* — трубка; *16* — переводчик; *17* — рычаг переводчика; *18* — пружина переводчика; *19* — предохранитель; *21* — трос; *22* — вкладыш; *23* — штифт

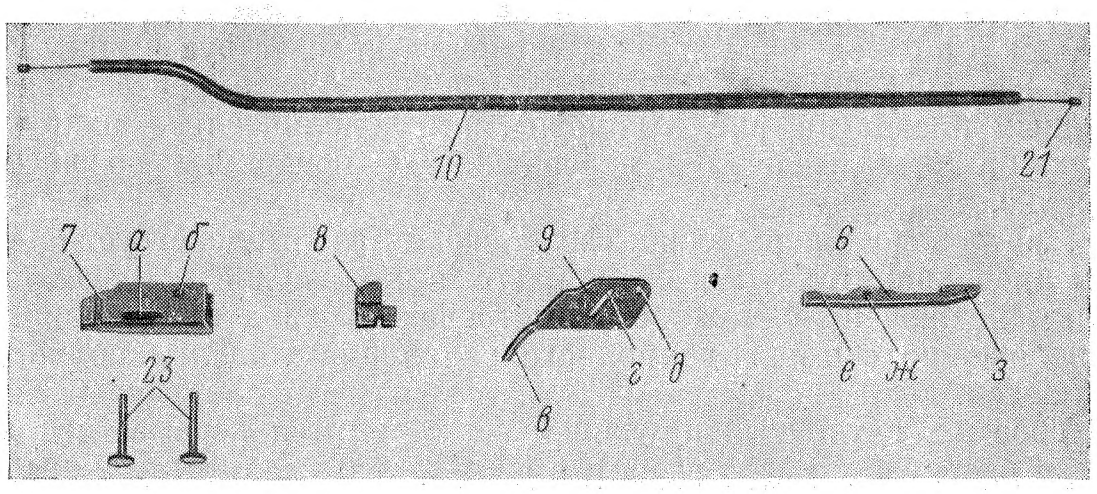

Рис. 6. Детали механизма блокировки:
6 — защелка; *7* — корпус механизма блокировки; *8* — движок; *9* — рычаг; *10* — трубка; *21* — трос; *23* — штифты; *а* — окно; *б* — отверстие; *в* — хвост; *г* — окно; *д* — отверстие; *е* — передний выступ; *ж* — отверстие; *з* — задний зуб

Корпус механизма блокировки расположен в проушинах трубы гранатомета и закреплен штифтом. С переднего торца корпус имеет гнездо для заднего конца трубки *10* и сквозное отверстие для троса. На внутренних боковых стенках корпуса расположены продольные направляющие выступы для соединения с пазами движка *8*, а также окно *а* и отверстие *б* для штифтов *23*.

Движок *8* удерживает защелку *6* в закрытом положении. На движке имеются продольные направляющие пазы для соединения с корпусом *7*, окно для переднего выступа защелки, ступенчатое гнездо для головки троса *21* и выемка для штифта.

Защелка *6* служит для фиксации патрубка относительно трубы при собранном гранатомете. Защелка имеет передний выступ *е* для

взаимодействия с движком *8*, отверстие *ж* для штифта, с помощью которого она крепится в корпусе, и задний зуб *з* для фиксации патрубка относительно трубы.

Рычаг *9* предназначен для перемещения движка *8* назад при разборке ствола. Рычаг имеет хвост *в*, служащий для поворота рычага при разборке ствола, наклонное окно *г*, взаимодействующее со штифтом *23* при повороте рычага и обеспечивающее перемещение движка, и отверстие *д* для штифта, которым рычаг крепится в корпусе *7*.

Трубка *10* размещается под трубой гранатомета. Задним концом трубка вставляется в гнездо корпуса *7*, а передним концом в гнездо вкладыша *22*.

Действие механизма блокировки

В случае неполного соединения трубы с патрубком (патрубок не довернут) задний зуб защелки упирается в сектор патрубка и защелка *6* (см. рис. 5, 6) не может заскочить за торец сектора патрубка. В этом положении передний выступ *е* защелки удерживает движок *8* в отведенном назад положении, препятствуя рычагу *9* занять исходное положение. При этом трос *21* оказывается перемещенным назад (на рис. 5 вправо), им дополнительно закручена пружина *18*, а рычаг *17* и переводчик *16* повернуты по часовой стрелке.

При повороте переводчик своим скосом взаимодействует со скосом предохранителя *19* и отводит его в положение «Предохранитель», исключая возможность выстрела. Перевод предохранителя в положение «Огонь» до полного западания защелки полностью исключен.

Трос *21*, натянутый пружиной *18*, стремится переместить движок *8* вперед (на рис. 5 влево), а движок, взаимодействующий с передним выступом защелки *6*, стремится повернуть ее против часовой стрелки в исходное положение (до западания за сектор патрубка).

При полном довороте патрубка относительно трубы защелка, поворачиваясь, западает за торец сектора патрубка, движок возвращается в переднее положение и пружина переводчика, раскручиваясь, выводит переводчик из зацепления с предохранителем. После этого предохранитель можно перевести в положение «Огонь» (так же, как в РПГ-7).

Производство выстрела из гранатомета в сложенном (десантном) положении полностью исключается, так как курок ударно-спускового механизма перекрывается патрубком.

Ударно-спусковой механизм

Ударно-спусковой механизм служит для производства выстрела.

Ударно-спусковой механизм гранатомета тот же, что и у гранатомета РПГ-7. Для взаимодействия с механизмом блокировки в не-

го дополнительно введены следующие детали: переводчик *16* (рис. 7 и 5), пружина *18*, рычаг *17*, вкладыш *22* и штифт *23*, а также изменена конструкция предохранителя *19*.

Рычаг *17* обеспечивает взаимодействие переводчика *16* с движком *8* механизма блокировки через трос *21*. Рычаг переводчика устанавливается в отверстии корпуса ударно-спускового механизма и на его конец напрессовывается переводчик, который удерживает рычаг от бокового смещения в корпусе. В верхней части рычага переводчика имеется ступенчатый паз *а* для размещения головки троса.

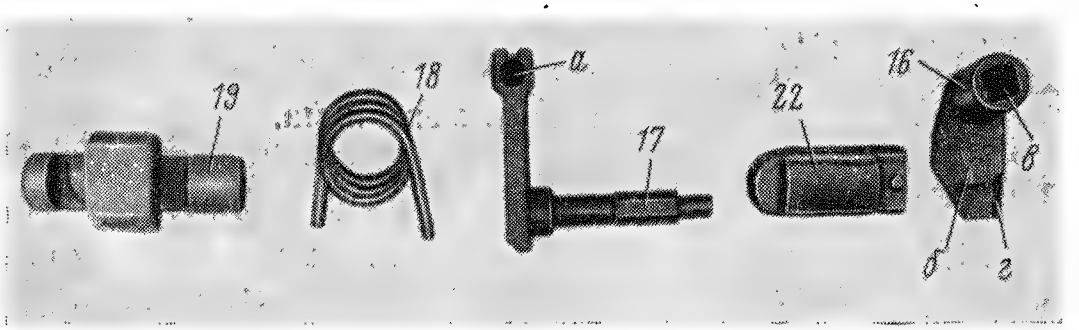

Рис. 7. Дополнительные детали ударно-спускового механизма:
16 — переводчик; *17* — рычаг переводчика; *18* — пружина; *19* — предохранитель; *22* — вкладыш; *а* — паз; *б* — выступ; *в* — окно; *г* — скос

Переводчик *16* автоматически ставит ударно-спусковой механизм на предохранитель при разборке и сборке ствола. Он имеет в верхней части квадратное окно *в* для соединения с рычагом *17*, выступ *б* для упора пера пружины и нижний скос *г* для взаимодействия со скосом предохранителя.

Пружина *18* переводчика при полностью собранном стволе выводит переводчик из зацепления с предохранителем.

Вкладыш *22* вставляется в гнездо типа «ласточкин хвост» корпуса ударно-спускового механизма и от смещения назад фиксируется штифтом (при разборке не отделяется).

3. РАЗБОРКА И СБОРКА ГРАНАТОМЕТА

Разборку гранатомета производят для чистки, смазки, осмотра и замены неисправных деталей.

Разборка гранатомета может быть неполная и полная.

Неполная разборка

При неполной разборке соблюдать следующий порядок:

— снять чехлы с гранатомета;

— разобрать ствол, для чего необходимо отжать рычаг механизма блокировки и, удерживая его в отжатом положении, повернуть

патрубок правой рукой против часовой стрелки до упора и отделить его от трубы (рис. 8);

Примечание. **Разборку ствола производить только при переводе гранатомета из походного положения в десантное,** для чистки патрубка и трубы в месте их соединения и для осмотра. После отделения патрубка от трубы необходимо очистить от нагара цилиндрическую направляющую часть патрубка, а также цилиндрическую часть трубы, в которую входит цилиндрическая направляющая часть патрубка, и обтюратор по внутреннему диаметру. **При этом категорически запрещается вынимать обтюратор из проточки трубы и чистить его какими-либо острыми предметами.**

— отделить бойковый механизм от ствола (см. руководство гранатомета РПГ-7);

— вывинтить четыре винта и снять крышку корпуса ударно-спускового механизма.

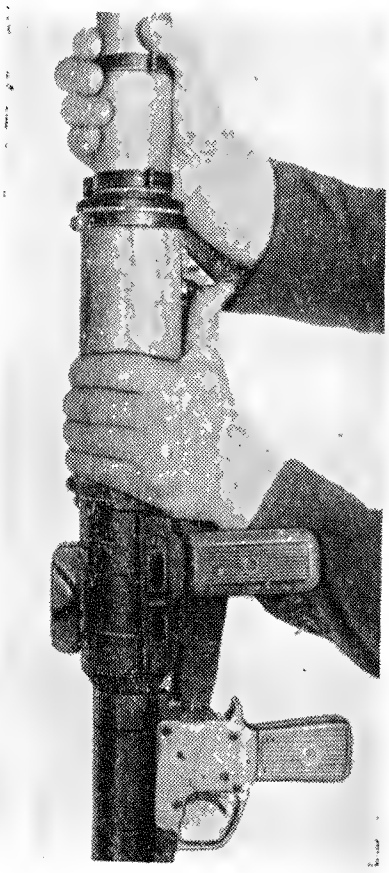

Рис. 8. Отделение патрубка от трубы

Сборка после неполной разборки производится в следующем порядке:

— поставить на место крышку корпуса ударно-спускового механизма, ввинтить четыре винта, собрать и поставить бойковый механизм на гранатомет (см. руководство гранатомета РПГ-7);

— собрать ствол, для чего необходимо соединить патрубок с трубой, повернув рычаг *9* (см. рис. 5) и вставить патрубок в трубу так, чтобы секторные выступы патрубка вошли в соответствующие выемки трубы (при соединении трубы с патрубком стойка должна быть примерно на линии механического прицела); отпустить рычаг, довернуть патрубок правой рукой по часовой стрелке до западания защелки в вырез патрубка, придерживая ствол левой рукой·

— надеть чехлы на гранатомет;

— проверить правильность сборки гранатомета (проверяется так же, как и гранатомет РПГ-7).

Полная разборка гранатомета

Полную разборку гранатомета производить в следующем порядке:

— произвести неполную разборку гранатомета, как указано выше;

— повернуть рычаг *17* переводчика (см. рис. 4) ключом против часовой стрелки и вывести из зацепления с рычагом переводчика головку троса *21*;

— вывинтить винты *12* (см. рис. 3) из хомутов, снять с трубы хомуты *2* и накладки трубы *11* и *13*;

— выбить выколоткой штифты *23* (см. рис. 5) с помощью приспособления (РПГ-7) для сборки и разборки ударно-спускового механизма, отделить от трубы корпус *7* (см. рис. 3) механизма блокировки с деталями и отделить трубку *10* от вкладыша;

— надавить ключом, а затем выбить выколоткой чеку и отделить ударно-спусковой механизм от трубы так же, как и в РПГ-7;

— ударно-спусковой механизм разбирается и собирается так же, как и ударно-спусковой механизм гранатомета РПГ-7.

ВНИМАНИЕ! При разборке запрещается от ударно-спускового механизма отделять рычаг 17 переводчика, переводчик 16, пружину 18, вкладыш 22 (см. рис. 5), *спусковой крючок и шептало.*

Сборка после полной разборки производится в следующем порядке:

1) предварительно собранный ударно-спусковой механизм присоединить к трубе так, чтобы выступ основания бойкового механизма вошел в вырез на корпусе ударно-спускового механизма, и вставить чеку, нажимая на нее ключом;

2) поставить корпус механизма блокировки с деталями на трубу, для чего необходимо:

— пропустить трос *21* (см. рис. 5) через вкладыш *22* и вставить трубку *10* в гнездо вкладыша до упора;

— поставить корпус *7* механизма блокировки с деталями на проушины трубы и забить штифт *23*, предварительно проверив выколоткой совмещение отверстий проушин трубы с отверстиями защелки *6*, корпуса *7* и рычага *9*;

— повернуть ключом рычаг *17* переводчика против часовой стрелки и ввести трос *21* в прорезь рычага так, чтобы головка троса вошла в гнездо рычага;

— проверить выколоткой совмещение отверстия движка *8* с отверстиями в корпусе *7* механизма блокировки и рычага *9* и, убедившись в том, что головка троса и сам трос не мешают постановке штифта, вставить штифт;

3) присоединить накладки *11* и *13* (см. рис. 3); для этого наложить соответствующие накладки слева и справа на трубу; поставить на свои места хомуты *2* так, чтобы головки были размещены в правой верхней части трубы, и стянуть винтами *12*.

Дальнейшую сборку производить, руководствуясь указаниями по сборке гранатомета после неполной разборки.

4. ЗАПАСНЫЕ ДЕТАЛИ, ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

1. Запасные детали у гранатомета РПГ-7Д те же, что и у гранатомета РПГ-7, но к ним добавлены штифт *23*, обтюратор *5* и рычаг *9* (см. рис. 3 и 5).

2. Инструмент тот же, что у гранатомета РПГ-7.

3. Принадлежности для гранатомета РПГ-7Д используются те же, что и для гранатомета РПГ-7, но к ним добавлены: чехол для гранатомета, чехол для переноски двух гранат и наплечник.

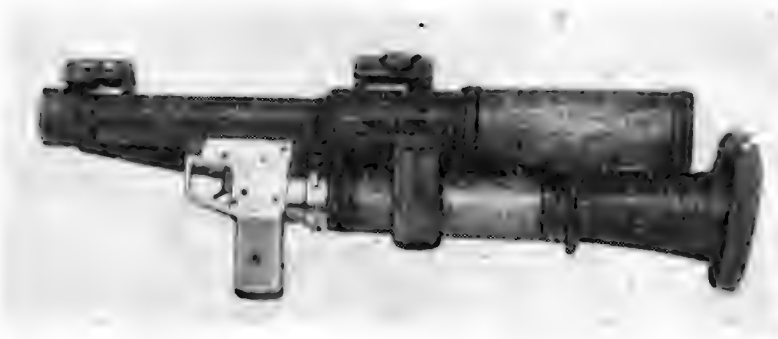

Рис. 9. РПГ-7Д в сложенном положении (вид слева)

Рис. 10. РПГ-7Д в чехле в положении для десантирования

Чехол для гранатомета служит для десантирования гранатомета на солдате-десантнике и для предохранения его от загрязнения. Гранатомет укладывается в чехол в сложенном положении (рис. 9, 10). При десантировании гранатомет в чехле находится на левом плече солдата-десантника (парашютиста).

Чехол для гранат предназначен для переноски и десантирования их на парашютисте.

Внутри чехол разделен на две секции, в которые укладываются две гранаты, головными частями направленные в противоположные стороны (рис. 11). На боковой стороне чехла нанесены знаки, указывающие положение гранат в секциях чехла.

В верхней части чехла имеется шнур. После укладки в чехол гранат шнур затягивается и завязывается.

Вес чехла	0,4 *кг*
Вес чехла с гранатами	4,1 *кг*
Длина чехла с гранатами	700 *мм*

При десантировании чехол с двумя гранатами находится на правом плече солдата-десантника. Заряды ПГ-7П к гранатам размещаются в ранце рюкзака РД-54.

Рис. 11. Чехол для переноски гранат с уложенными в него гранатами

Наплечник служит для предохранения плеча гранатометчика от возможного нагрева при интенсивной стрельбе из гранатомета в условиях высокой температуры окружающей среды. Наплечник закрывает нижнюю часть ствола и крепится на патрубке в передней части стойки (рис. 12).

Ведомость дополнительных запасных деталей и принадлежностей дана в приложении.

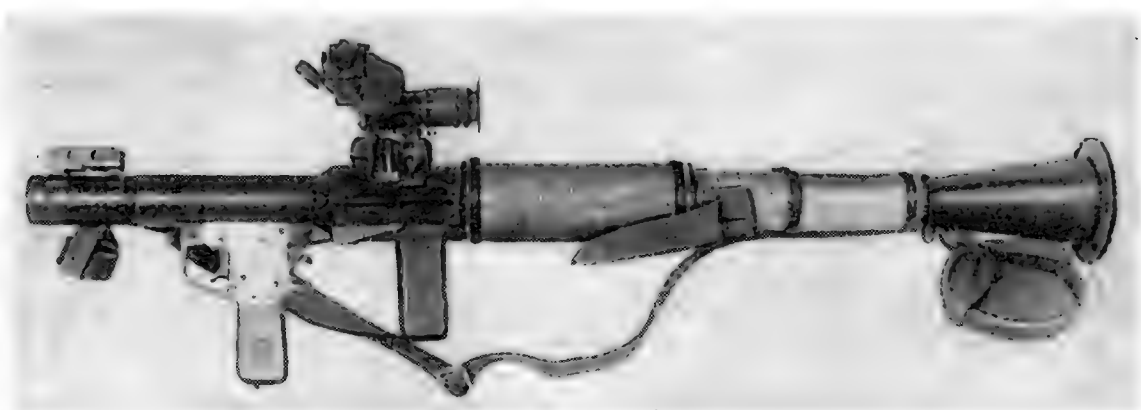

Рис. 12. РПГ-7Д в боевом положении с наплечником (вид слева)

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГРАНАТОМЕТА РПГ-7Д

Перевод гранатомета из десантного положения в походное

Для перевода гранатомета из десантного положения в походное необходимо:

— снять чехол с гранатомета;

— выключить фиксатор *24* стойки (см. рис. 4) пальцами правой руки, придерживая трубу левой рукой, и отсоединить патрубок от трубы, выдвигая его из пазов назад;

— проверить чистоту поверхности в месте соединения и при необходимости удалить пороховой нагар, пыль и грязь на патрубке и в трубе;

— вставить патрубок в трубу с казенной части до упора, предварительно повернув рычаг *9* вниз по стрелке (см. рис. 5) и, совместив секторные выступы патрубка с соответствующими выемками трубы, отпустить рычаг *9*; повернуть патрубок вправо по часовой стрелке до западания защелки *6* в вырез, при этом освобожденный рычаг *9* должен вернуться в исходное горизонтальное положение;

— проверить поставлен ли ударно-спусковой механизм на предохранитель.

Перевод гранатомета из походного положения в десантное

Для перевода гранатомета из походного положения в десантное необходимо:

— повернуть рычаг *9* вниз;

— повернуть патрубок правой рукой против часовой стрелки до упора и отделить его от трубы (см. рис. 8);

ВНИМАНИЕ! Если после длительной стрельбы из гранатомета отделение патрубка от трубы будет затруднено, то необходимо вставить конец ключа-отвертки в наклонное окно рычага 9 (см. рис. 5), *со стороны, противоположной головке штифта 23, двумя руками повернуть патрубок против часовой стрелки и отделить его от трубы.*

— присоединить патрубок к трубе снизу, для чего ввести выступы стойки *4* (см. рис. 4 и 5) патрубка по направляющей (трубке *10*) в соответствующие пазы трубы и продвинуть патрубок вперед по пазам до упора, при этом зуб фиксатора *24*, заскочив за задний выступ трубы, будет удерживать патрубок от перемещения назад;

— надеть чехол на гранатомет.

Примечание. Транспортировка и переноска гранатомета без чехла в сложенном положении запрещается.

Гранатомет РПГ-7Д переводится из походного положения в боевое и из боевого в походное так же, как и гранатомет РПГ-7.

Чистка и смазка гранатомета

Чистить и смазывать гранатомет РПГ-7Д следует так же, как и гранатомет РПГ-7, но при чистке канала ствола гранатомета РПГ-7Д необходимо выполнять следующие требования:

1) чистку канала ствола шомполом производить только при собранном гранатомете;

2) запрещается производить чистку канала ствола с казенной части шомполом при отделенном патрубке.

Возможные неисправности, причины и способы их устранения

Возможные неисправности в работе РПГ-7Д аналогичны неисправностям РПГ-7 (см. руководство гранатомета РПГ-7), но для РПГ-7Д возможна еще одна неисправность:

Наименование	Причины неисправности	Способ устранения
Предохранитель не переводится из положения «Предохранитель» в положение «Огонь»	Неполностью довернут патрубок относительно трубы и защелка не заскочила за соответствующий сектор патрубка	Довернуть патрубок до западания защелки; в случае, если патрубок туго довертывается, очистить нагар и грязь с трубы и патрубка в месте их соединения

Техническое обслуживание

Техническое обслуживание РПГ-7Д проводится таким же образом, как и РПГ-7.

6. ПОДГОТОВКА ГРАНАТОМЕТА РПГ-7Д, ГРАНАТ ПГ-7 И ЗАРЯДОВ ПГ-7П К ДЕСАНТИРОВАНИЮ

При совершении прыжков с парашютом рекомендуются два варианта десантирования:

— гранатометчик с РПГ-7Д, двумя гранатами ПГ-7 и зарядами ПГ-7П, пистолетом и с другими предметами боевой выкладки;

— автоматчик с двумя гранатами ПГ-7 и зарядами ПГ-7П, автоматом и боевой выкладкой.

Для десантирования гранатомета РПГ-7Д используется штатный чехол для гранатомета РПГ-7Д (индекс 6Ш23) и ремень для крепления оружия. Десантирование двух гранат ПГ-7 производится на парашютисте с помощью специального чехла (индекс 6Ш24), который также используется для переноски их в походном положении (рис. 13). Заряды ПГ-7П к гранатам размещаются по боковым сторонам внутри ранца рюкзака РД-54 в вертикальном положении.

Для десантирования гранатомета и гранат парашютист должен обязательно иметь рюкзак РД-54. Боковые карманы рюкзака освобождаются от предметов боевой выкладки и используются для размещения гранатомета и гранат. Гранатомет в сложенном положении в штатном чехле крепится аналогично автомату. При этом ремень чехла гранатомета надевается на левое плечо, пропускается под главную лямку подвесной системы на грудь и надевается на левую часть грудной перемычки, после чего карабин грудной перемычки застегивается на Д-образную пряжку.

Рис. 13. Автоматчик с гранатами в походном положении

Для обеспечения плотного прилегания гранатомета к парашютисту используется ремень для крепления оружия. Ремень на гранатомете стягивается в средней части выше механического прицела. Дульная часть гранатомета вкладывается в левый боковой карман рюкзака РД-54. При стяжке ремня ручка корпуса ударно-спускового механизма (передняя) размещается между рюкзаком РД-54 и рамой жесткости основного парашюта.

Второй конец ремня пропускается между спиной парашютиста и ранцем основного парашюта и застегивается за ремень чехла гранатомета. При таком положении гранатомета его верхняя часть не выходит за габариты левого плеча и не выступает выше парашюта (рис. 14).

При прыжках на воду ремень крепления крепится на груди только за правую часть грудной перемычки, чтобы при освобождении от подвесной системы в воздухе гранатомет оставался прикрепленным к подвесной системе парашютиста.

При снаряжении парашютиста гранаты в чехле вставляются одним концом в боковой карман рюкзака РД-54, а второй конец крепится шнуром-затяжкой чехла к плечевым ремням рюкзака или к наспинно-плечевым обхватам подвесной системы и притягиваются косынкой ранца основного парашюта вместе с запасным парашютом. В отдельных случаях дополнительно может применяться ремень для крепления оружия, при этом необходимо внимательно следить, чтобы чехол гранат не был привязан к свободным концам подвесной системы шнуром чехла (рис. 15). **При подготовке к десантированию тщательно проверить правильность снаряжения, особенно зачехление гранат.**

Рис. 14. Гранатометчик с гранатометом РПГ-7Д, гранатами ПГ-7 в чехле и рюкзаком РД-54 (с зарядами ПГ-7П), снаряженный для совершения прыжка с парашютом:

1 — гранатомет РПГ-7Д; *2* — боковой карман РД-54; *3* — ремень крепления оружия; *4* — две гранаты ПГ-7 в чехле

Рис. 15. Десантник с двумя гранатами:

1 — гранаты в чехле

Приложение

ВЕДОМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ЗИП

№ по пор.	Индекс	Номера деталей и сборок	Наименование деталей и сборок	Количество в комплекте	
				индивидуальный (на 1 гранатомет)	групповой (на 9 гранатометов)
			Запасные детали		
1	6Г5	1	Хомут трубы	—	2
2	6Г3	2	Хомут задний	—	1
3	6Г5	Сб.2	Накладка правая в сборе	—	9
4	6Г5	Сб.3	Накладка левая в сборе	—	9
5	6Г5	Сб.6	Накладка патрубка	—	18
6	6Г5	Сб.7	Щечка с шайбой	—	1
7	6Г5	Сб.8	Шечка с гайкой	—	1
8	6Г5	1-7	Обтюратор	—	9
9	6Г5	1-11	Рычаг	—	2
10	6Г5	1-12	Штифт	1	9
			Принадлежности		
11	6Ш23	—	Чехол для гранатомета	2	—
12	6Ш24	—	Чехол для переноски двух гранат	4	—
13	6Ч9	—	Наплечник	1	—

Примечания. 1. Накладка правая сб.2, накладка левая сб.3 и накладка патрубка сб.6 комплектуются взамен накладки в сборе сб.2 гранатомета РПГ-7.

2. Щечка с шайбой сб.7 и щечка с гайкой сб.8 комплектуются взамен щечки с шайбой сб.4 и щечки с гайкой сб.3 гранатомета РПГ-7.

3. Хомут задний дет. 2 заимствуется с РПГ-7 в количестве 1 штуки.

4. Хомут трубы дет. 1 комплектуется взамен хомута переднего дет. 1 гранатомета РПГ-7.

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

1. Общие сведения 3
2 Устройство гранатомета 4
3. Разборка и сборка гранатомета 9
4. Запасные детали, инструмент и принадлежности 12
5. Эксплуатация гранатомета РПГ-7Д 14
6. Подготовка гранатомета РПГ-7Д, гранат ПГ-7 и зарядов ПГ-7П к десантированию 15

Приложение. Ведомость дополнительного ЗИП 18

Издательский редактор *В. С. Захаров* Технический редактор *В. И. Орешкина*

Подписано в печать 14/IV 1966 г. Учетно-изд. л. 0,97
Формат бумаги 60 × 90¹/₁₆ — 0,63 бум. л. — 1,25 печ. л.
Зак. 1639с/32679